



**לכבוד:**

- יו"ר הנהלת רשות נחל הקישון	מר יצחק רגב
- מנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה	ד"ר מיקי הרן
- סמנכ"ל בכיר לתעשיות, המשרד לאי"ס	ד"ר יוסי ענבר
- סמנכ"ל בכיר לתשתיות, המשרד לאי"ס	מר גיל יניב
- סמנכ"ל בכיר לאכיפה, המשרד לאי"ס	מר יצחק בן דוד
- מנהל מחוז חיפה, המשרד לאי"ס	מר רוברט ראובן
- המדען הראשי, המשרד לאי"ס	ד"ר ישעיהו בראור
- רא"ג אגף ים וחופים, המשרד לאי"ס	מר רני עמיר
- מנהל מחוז צפון, המשרד לאי"ס	מר שלמה כץ
- אגף ים וחופים, המשרד לאי"ס	ד"ר אילן מליסטר
- משרד הבריאות	אינג' מנחם טל
- המכון לחקר ימים ואגמים	ד"ר נורית קרס
- מנהל מדור ניטור מים, רשטג"ל	מר הלל גלזמן
- סגן נציב המים, נציבות המים	מר דוד ירוס
- מנכ"ל רשות ניקוז קישון	מר מיכאל דור
- מנהל נמל חיפה	מר מנדי זלצמן
- מרכז ביטחון, בטיחות ושע"ח, מחוז חיפה משרד החינוך	מר רן קליימן
- מנהל מרכז ימי חיפה	מר יעקב סגל

בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי.

**הנדון: ניטור חודשי של מי נחל הקישון לחודש פברואר 2005**

שלום רב,

רצ"ב ריכוז תוצאות הגבה (pH), טמפרטורה, מוליכות וחמצן מומס בנחל הקישון לחודש פברואר 2005. הדיגום מתבצע על ידי פקח רשות נחל הקישון, מר **אלון בן מאיר** – בציוד שטח. מצורפים טבלה, גרף והערות המסכמות את מדידות פקח הרשות. בנוסף מצורפים גרפים המשווים את נתוני מדידות השדה בחודש פברואר, בין השנים 2002-2005. את תוצאות הניטור החודשי ניתן למצוא גם באתר האינטרנט של רשות נחל הקישון בכתובת [www.kishon.org.il](http://www.kishon.org.il).

בברכה

**אינג' מתי שולימוביץ'**

מהנדסת כימיה, רשות נחל הקישון



## נתוני ניטור נחל הקישון - חודש פברואר 2005

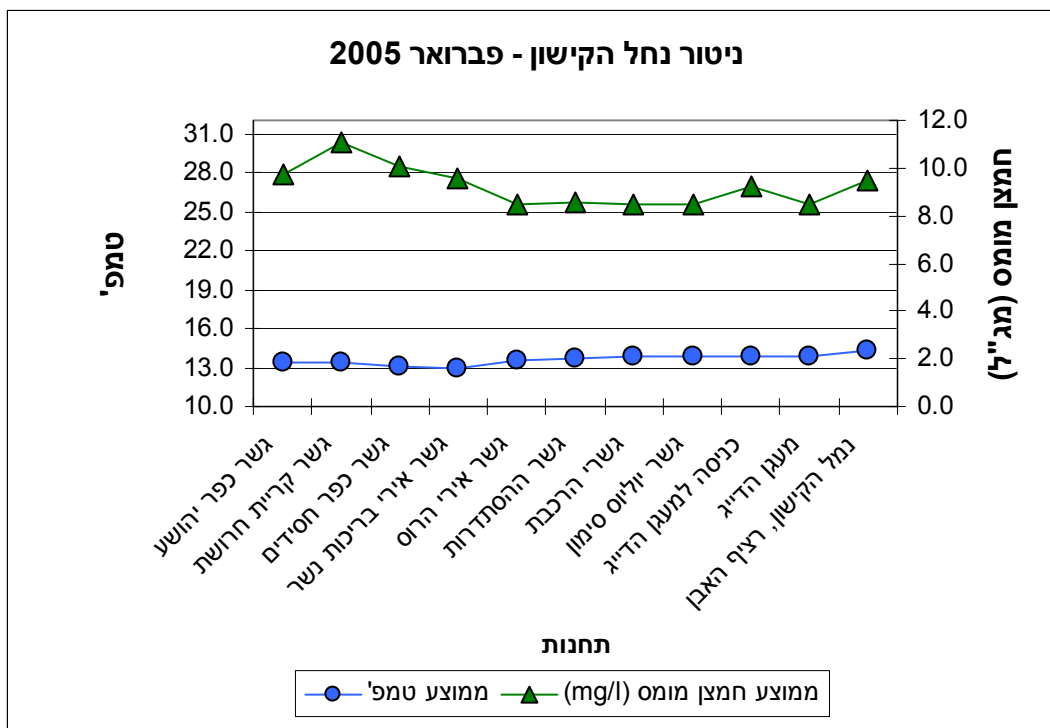
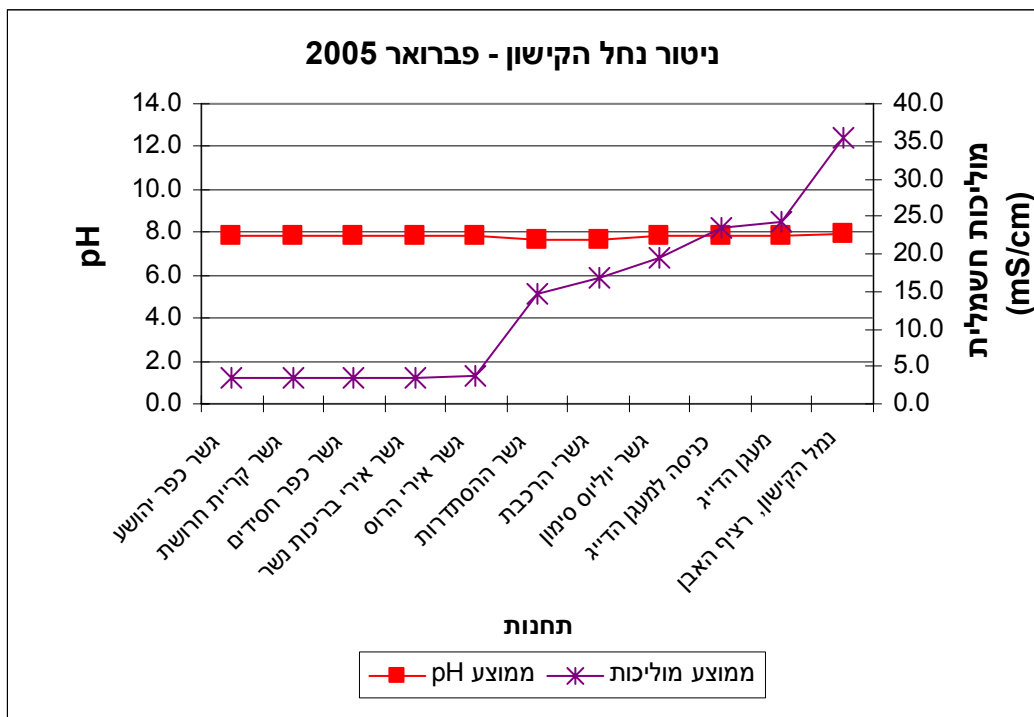
מספר תחנה	שם תחנה	מספר דגימות	ממוצע pH	מינימום pH	מקסימום pH	ממוצע מוליכות* טמפי	ממוצע חמצן מומס (mg/l)	ממוצע חמצן מומס (%)	מינימום חמצן מומס (mg/l)
	תקן סביבתי לנחל הקישון (ביניים)			7	9	-	-	60	-
	תקן סביבתי לנחל הקישון (סופי)			7	8.5	-	-	60	-
1	נמל הקישון, רציף האבן	6	7.9	7.7	8.1	35.6	14.3	91	7.5
2	מעגן הדייג	6	7.8	7.8	7.9	24.4	13.9	82	7.0
3	כניסה למעגן הדייג	6	7.8	7.7	7.9	23.5	13.8	87	5.1
4	גשר יוליוס סימון	6	7.8	7.7	7.9	19.5	13.8	81	5.2
5	גשרי הרכבת	6	7.7	7.6	7.8	16.8	13.8	81	5.3
6	גשר ההסתדרות	6	7.7	7.5	7.8	14.7	13.7	83	5.0
7	גשר אירי הרוס	6	7.8	7.7	7.9	3.8	13.5	83	6.5
8	גשר אירי בריכות נשר	6	7.8	7.7	7.9	3.5	13.0	92	7.3
9	גשר כפר חסידים	6	7.8	7.7	8.0	3.5	13.1	95	8.2
10	גשר קריית חרושת	6	7.8	7.7	8.1	3.6	13.4	106	9.6
11	גשר כפר יהושע	6	7.8	7.5	8.2	3.5	13.4	93	8.0

\* ערך המוליכות של מי ים : 55 – 60 mS/cm ; מים מתוקים : 1 – 1.5 mS/cm



## הערות:

1. בתאריך ה- 7.2.05 נמדדה בנחל הקישון ספיקה של 55,332 מק"ש. הנתון נמסר על ידי השירות ההידרולוגי. הספיקה נמדדת בתחנת ה"מחצבה" (כ- 100 מ' מזרחית לגשר גילמה).
2. מנתוני המוליכות שנמדדו בחודש פברואר 2005, ניתן לראות עליה קלה של  $0.7\text{mS/cm}$  בממוצע לעומת חודש ינואר 2005.
3. במדידות טמפי' מי הנחל, שבוצעה בחודש פברואר 2005, ניתן להבחין בהמשך הירידה קלה של  $0.4^\circ\text{C}$  בממוצע, בטמפי' מי הנחל, לעומת חודש ינואר 2005.
4. במדידות ריכוז החמצן המומס בנחל, שבוצעו בחודש פברואר 2005, לא נצפה שינוי בריכוז החמצן בממוצע בנחל, לעומת חודש ינואר 2005.
5. הבדיקות נערכות בשעת השפל (נתוני גאות ושפל נלקחו מחוברת "תחזית מועדי ים לחופי הים התיכון של ישראל לשנת 2004". חקר ימים ואגמים לישראל, מרכז המידע הימי הלאומי. דו"ח חיאי"ל מס' H 04/2004) על מנת לקבל אינדיקציה על מצב מי הנחל ללא השפעת כניסתם של מי-ים. כניסת מי-ים בעת גאות לנחל יוצרת מיהול של מימיו ובכך פוגעת ביכולתן של התוצאות לשקף את מצב הזיהום בזמן הנתון.
6. הבדיקות נערכות כפעמיים בשבוע בנקודות קבועות. מיקומן של נקודות הבדיקה נקבעו על מנת לאפיין את השינויים באיכות מי הנחל בחלקיו השונים.





גרפים המשווים את נתוני מדידות שדה, חודש פברואר - 2002,2003,2004,2005

